

Návod na použitie solárny čerpací systém Garda a Adria 101761-62-66

SK

1. Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu. S týmto solárnym svetlom ste kúpili produkt, ktorý je vyrobený najmodernejšou technológiou.

Tento produkt vyhovuje Európskym a medzinárodným štandardom. Pre dodržanie štandardov a bezpečnosti sa riadte výlučne pokynmi uvedenými v tomto návode!

2. Bezpečnostné inštrukcie

V prípade poškodenia produktu z dôvodu nedodržania pokynov v tomto návode prichádzate o záruku.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím.

- Z bezpečnostným dôvodom a pre zachovanie štandardu kvality nie je dovolené meniť komponenty v tomto produkte.
- Prosím prečítajte si nasledujúce inštrukcie pozorne.

3. Účel použitia

- čerpací systém je navrhnutý pre vonkajšie využitie v záhradných jazierkach
- **Priame slnečné žiarenie je nutné k správemu fungovaniu.**
- Čerpací systém je charakteristický jednoduchou montážou. Žiadne pracovné nástroje k montáži nepotrebuje.
- Pumpa sa nesmie používať na čerpanie pitnej vody.
- Aby sa bezpečne prerušil chod čerpadla, je potrebné prerušiť káblové pripojenie medzi solárnym modulom a čerpadlom.

4. Inštalácia a spojznenie

čerpací systém pozostáva z nasledujúcich častí:

1x 25W solárny modul (Adria 2ks), 1x podvodné čerpadlo v plastovom prevedení s 5m káblom.

1. Kompletne odmotajte kábel na čerpadle.
2. Položte čerpadlo do jazierka na kamene. Vyhňte sa umiestneniu priamo na zem, pretože nasaté nečistoty môžu veľmi rýchlo upchať čerpadlo.
3. Teraz pripojte prípojku čerpadla k prípojke solárneho panelu a skrutkou dotiahnite.

Umiestnite solárny modul na slnečné miesto bez tieňov, otočené smerom na juh.

Upozornenie: Hrozí riziko úrazu! Prasknutý modul sa nedá opraviť a mal by byť ekologicky zlikvidovaný.

Poznámka: Pre ďalšie informácie ohľadne montáže, si preštudujte návod na použitie čerpadla.

5. Servis a údržba

Ak chcete zachovať výkonnosť čerpadla, je potrebné vypláchnuť čerpadlo a všetky jeho časti teplou vodou. Intenzita oplachovania je v závislosti od znečistenia vody.

Pre informácie ohľadne servisu a skladovania čerpadla si prosím preštudujte návod od čerpadla.

Z času na čas utrite solárny modul čistou, jemne navlhčenou handričkou.

Poznámka: Pred spustením čerpadla odpojte kábel medzi čerpadlom a solárnym modulom aby ste sa vyhli nežiadanejmu spusteniu čerpadla počas manipulácie.

6. Technické parametre

Solárny čerpací systém	Garda	Adria
- Systémové napätie:	18 VDC	18 VDC
Solárny modul		
- Nominálny výkon:	25 Wp	2 x 25 Wp
- Nominálne napätie:	17,28 V	17,28 V
- Nominálny prúd:	1,45 A	1,45 A
- Napätie na prázdno:	20,8 V	20,8 V
- Skratový prúd:	1,71 A	1,71 A
- Stupeň ochrany:	IP 65	IP 65
- Teplotný rozsah:	-30°C až +75°C	-30°C až +75°C
- Rozmery:	620x354x25 mm	620x354x25 mm

Vodné čerpadlo:		
- Prevádzkové napätie:	12 do 18 V DC	12 do 18 V DC
- Max. čerpacia výška:	cca. 2 m	cca 3 m
- Max. prietok:	cca 2480 l/h	cca 3400 l/h
- Stupeň ochrany:	IP 68	IP 68
- Teplotný rozsah:	+4 do +40°C	+4 do +40°C
Kód výrobku:	101762	101766

Príslušenstvo k čerpadlu:

5 m extender cable:	101736	101736
Batériový box:	12 Ah: 101720 24 Ah: 101729	24 Ah: 101729
25 W solárny modul s Y-rozbočovacím káblom:	130059	130059

Poznámka: Chráňte čerpadlo pred mrazom!

Počas zimných mesiacov je nutné, aby ste čerpadlo vybrali z vody a uskladnili na teplom mieste. Solárny modul môže ostať vonku počas zimy.

Rôzne veľkosti akumulátorov ako príslušenstvo:

Akumulátory sú v rôznych veľkostiach k dispozícii pre tento čerpací systém. Prosím kontaktujte vášho predajcu.

7. Bezpečnostné informácie:

NEBEZPEČNÝ pre deti! Držte mimo dosahu detí. Zariadenie obsahuje prehltnuteľné časti. Hrozí nebezpečenstvo udusení!

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo potknutia. Nechajte káble ležať aby sa znížilo riziko zakopnutia.

Pozor: škody na materiáloch! Ak nainštalujete solárny modul bez držiaka, dbajte na primeranú stabilitu! Solárny modul môže byť poškodený jeho prevrátením a následným padnutím alebo nárazom osoby.

Likvidácia elektrických spotrebičov:

Vážený zákazník, ak sa chcete zbaviť elektrických spotrebičov, prosím zaneste ich na zberné miesta na to určené.

